FA-M3新CPU
(F3SP66-4S/
F3SP67-6S)対応!

Version 1.2

Solution Model

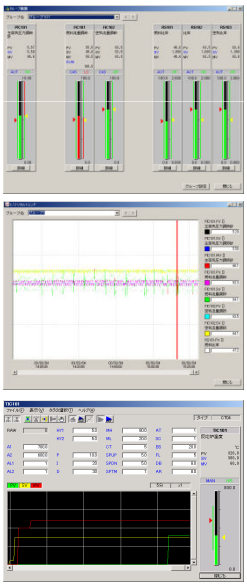
TOKYO DENSAN

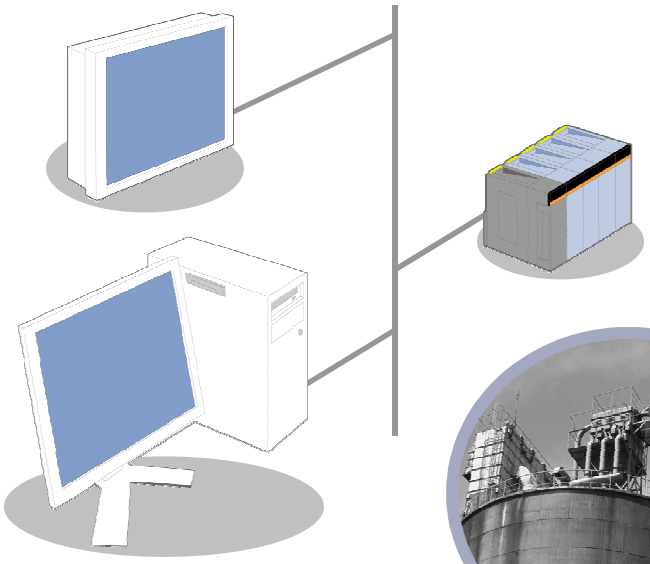
FA-M3簡単制御パッケージ

FUN control tool box/Windows2000, XP

FUN CX

FUN CXは、FA-M3とパソコンを組合わせた制御・監視システムの構築を支援するソフトウェアです。





実験プラントに最適

設備の変更に迅速に対応することができます。
すぐにデータの収集が始められます。
CSV形式ファイルに出力することもできます。

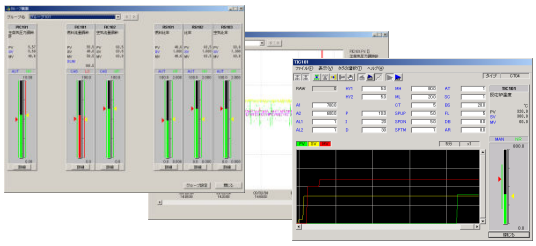
小規模プラントに最適

コントローラには汎用のPLCを使用します。
グラフィックパネルを使用することもできます。

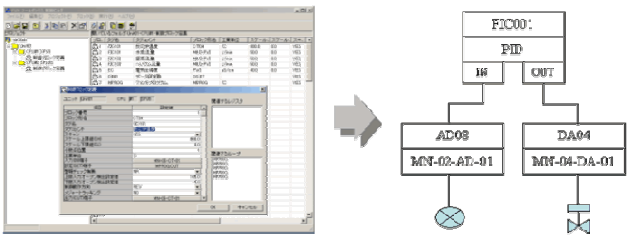
FA-M3 REVOLUTION

特徴1　簡単！エンジニアリング

オーバビュー、8ループ、トレンド、チューニングパネル等の監視画面は、設定画面でタグの登録を行うだけで利用することができます。※1



制御ループは、付属の「制御ユニットビルダ」で設定を行うだけで構築することができます。



特徴2　充実！制御ブロック

・バーコードリーダブロック
・μR記録計ブロック
・マルチプログラム設定ブロック（オプション）

など、独自の制御ブロックに加え、50種類以上の制御ブロックを標準でご用意いたしております。
お客様のご希望に合わせて、オーダーメイドの制御ブロックもお承りいたします。

連続制御	入力指示、調節制御（11種）、手動操作（2種）、比率設定、信号選択（2種）、プログラム設定、定量設定、定数設定（2種）、バッチデータ設定（2種）、変化率制限
演算	数値演算（4種）、アナログ演算（9種）、汎用演算
通信	温調計（2種）、電力モニタ（2種）
シーケンス制御	ラダー、スイッチ計器（10種）

特徴3　強力！カスタマイズ

トレンド、フェースプレート、アラーム履歴等の機能をActiveXコントロールとしても提供いたします。
標準の監視画面ではもの足りないときは、VisualBasicを利用して自由にカスタマイズを行うことができます。

特徴4　拡張性

より大規模なシステムへの拡張が必要になったときは、横河電機製生産ライン構築ソフトウェアASTMACへ資産を無駄なく継承することができます。

特徴5　データ収集

簡単な設定だけでお使いいただけるデータ収集ツールが付属しています。
データは、CSV形式ファイルで保存されますので、Excel等を使用してのデータの2次加工が容易です。

オプション（日報・月報）機能

FUNCX日報・月報機能は、日報・月報データの収集や帳票ファイル保存・印刷を行なうことができます。
※日報・月報機能をご使用の際は別途MS-Excel（2003/2010）が必要です。

動作環境

WindowsXP(SP3) が動作するパーソナルコンピュータ
カスタマイズを行う場合は、VisualBasic 6.0(SP6)が必要

主な機能

機能	説明
制御ビルダ	制御ループの構築を行う設定プログラムです。
オーバービュー	各タグの現在の警報状態を一目で見られる画面です。
8ループ	8タグ分同時に、PV／SV／MV等の主要なデータを確認することのできる画面です。
チューニングパネル	1タグの詳細なパラメータの表示と設定を行うことのできる画面です。
ヒストリカルトレンド	あらかじめ登録したタグのデータを一定期間保存します。 最大8タグ／ページ分を表示することができます。 保存期間、収集周期を任意に設定することができます。
アラーム履歴	各タグの警報発生状況の履歴を確認することのできる画面です。
データレコーダ	あらかじめ登録したタグのデータを収集し、CSV形式のファイルに保存します。

※1　グラフィック画面を作成する機能はありません。
グラフィック画面を使用する場合はカスタマイズ機能を使用してVisual Basicで作成していただくか、市販のSCADAソフトをご利用願います。

FA-M3、ASTMACは、横河電機株式会社の商品名です。
Windows、Visual Basic、Excelは、マイクロソフト株式会社の商品名です。
その他、記載の商品名は、各社の商標または商品名です。

⚠ 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず取扱説明書をお読み下さい。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがありますので、ご了承ください。
このカタログの記載内容は、2011年10月現在のものです。

製品の最新情報は　・・・> http://www.funworld.jp
お問い合わせは　・・・> fun@tokyo-densan.co.jp

宇都宮支店 028-636-6440
北関東支店 048-530-2200
千葉支店 043-300-8611
横浜支店 045-576-0025
四日市支店 0593-53-3151
関西支店 06-6385-1102
新潟営業所 025-244-6151
上越営業所 025-543-9633
高崎営業所 027-326-1500
さいたま営業所 048-669-1511
銚子営業所 0479-23-3381
松本営業所 0263-26-1811
京滋営業所 077-551-5515
福知山営業所 0773-27-1236
岡山営業所 086-474-5090

TOKYO DENSAN
東京電機産業株式会社　www.tokyo-densan.co.jp　〒151－0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1－18－12 TEL:03－3481－1111（本社代表）

Copyright© Tokyo Denki Sangyo Co., Ltd. All Rights Reserved.

TC-FUN3011107